

SAIMAAN KANAVAN

LIIKENNETILASTOJA

V. 1987

SISÄLLYSLUETTELO

SIVU

1. Johdanto	1
2. Liikennetilasto	2
2.1. Tavaramäärä, tonnia	2
2.2. Sulutetut alukset ja puutavaralautat, kpl	3
2.3. Matkustajamäärä, henkilöä	3
2.4. Rahtialukset ja tavaraproomut kansallisuuksittain	4
2.5. Eri maiden aluksilla kuljetetut tavaramäärät	4
3. Ulkomaiden tavaraliikenne	5
3.1. Suomen ja SNTL:n välinen tavaraliikenne	5
3.2. Tavaraliikenne Saimaalta SNTL:n jokiverkon kautta Iraniin	5
3.3. Kauttakulkuliikenne Saimaalle ja edelleen SNTL:oon ja Iraniin	5
3.4. Suomen ja kolmansien maiden välinen tavaraliikenne	6
3.4.1. Englanti	6
3.4.2. Irlanti	6
3.4.3. Espanja	6
3.4.4. Portugali	7
3.4.5. Ranska	7
3.4.6. Belgia	7
3.4.7. Hollanti	8
3.4.8. Puola	8



3.4.9.	Länsi-Saksa	9
3.4.10.	Itä-Saksa	9
3.4.11.	Tanska	10
3.4.12.	Ruotsi	10
3.4.13.	Norja	11
3.4.14.	Muut maat	11
4.	Kotimaan tavaraliikenne	12
5.	Tavaraliikenne Saimaan kanavan kautta 1987 yhteenveto	12
5.1.	Alusliikenne	12
5.1.1.	Ulkomaanliikenne	12
5.1.2.	Kotimaanliikenne	12
5.2.	Raakapuun uitto	13
5.2.1.	Kotimaanliikenne	13
5.2.2.	Ulkomaanliikenne	13
6.	Satamien tavaraliikenne	14
6.1.	Siilinjärvi	14
6.2.	Kuopio	14
6.3.	Varkaus	15
6.4.	Joensuu	16
6.5.	Kitee	17
6.6.	Savonlinna	17
6.7.	Ristiina	17
6.8.	Imatra	18
6.9.	Joutseno	18
6.10.	Lappeenranta	18
6.10.1.	Rapasaari	18
6.10.2.	Kaukas	19
6.10.3.	Mustola	19

6.11.	Nuijamaa	20
6.12.	Uimaharju	20
6.13.	Haponlahti	20
6.14.	Muut	20
7.	Kuljetussuorite	21
7.1.	Alusliikenne	
7.1.1.	Ulkomaanliikenne	21
7.1.2.	Kotimaanliikenne	21
7.2.	Uitto	21
7.2.1.	Ulkomaanliikenne	21
7.2.2.	Kotimaanliikenne	21
8.	Tavaraliikenne kuukausittain, ylös ja alas	22
9.	Alusliikenne kuukausittain, ylös ja alas	23
9.1.	Mälkiän sulku	23
9.2.	Pällin sulku	23
10.	Matkustajaliikenne kuukausittain	24
10.1.	Matkustaja-alukset	24
10.1.1.	Matkat kanavan läpi	24
10.1.2.	Risteilyt Suomen puolella	24
10.2.	Huvialuksissa kanavan läpi	24
11.	Luotsaukset	25
12.	Viralliset avautumis- ja sulkemispäivät v. 1968 - 1987	26

1. JOHDANTO

V. 1987 liikenteen kokonaismäärä oli 1.513.973 tonnia. Aluskuljetusten osuus oli 1.459.326 tonnia, kasvua 2 % vuoteen 1986 verrattuna. Uiton osuus oli pieni 54.647 tonnia.

V. 1987 ensimmäisen kerran Saimaan kanavan liikenteessä ylitettiin 1,5 miljoonan tonnin raja. Edellinen ennätys oli v. 1986 1.464.000 tonnia.

Matkustajaliikenteessä tapahtui kasvua edelliseen vuoteen verrattuna lähinnä Viipurin liikenteessä.

2. LIIKENNETILASTO

2.1. TAVARAMÄÄRÄ, tonnia	v. 1986	v. 1987
Sahatavara	147.334	192.286
Raakapuu	533.263	530.585
Pylväät	14.246	11.270
Raakamineraalit ja maalajit	122.384	121.835
Mineraalituotteet	93.613	110.560
Selluloosa	56.288	83.467
Muut raaka-aineet ja kemikaalit	33.919	26.085
Kivennäispolttoaineet	71.370	70.132
Nestemäiset polttoaineet	85.959	67.861
Metallit putkina, tankoina yms.	22.380	15.785
Metalliteollisuustuotteet	2.185	1.917
Vaneri, lastulevy ym.	36.248	32.836
Paperi, pahvi ja kartonki	173.789	135.800
Sahanpuru, hake	14.373	17.643
Vilja	6.006	8.486
Turve	5.795	12.508
Muut	11.034	20.270
LAIVOISSA KULJETETTU YHTEENSÄ	1.430.186	1.459.326
Uitto, Suomen puolella	620	-
Uitto, kanavan läpi	33.223	54.647
UITTAMALLA KULJETETTU YHTEENSÄ	33.843	54.647
YHTEENSÄ	1.464.029	1.513.973
=====		
MATKUSTAJA-ALUKSET KANAVAN LÄPI, BRT	58.722	112.424

2.2. SULUTETUT ALUKSET JA
PUUTAVARALAUTAT, KPL

	v. 1986		v. 1987	
	Mälkiä	Pälli	Mälkiä	Pälli
Matkustaja-alukset	569	211	630	234
Kuivalastialukset	1.362	1.459	1.364	1.454
Säiliöalukset	172	172	102	102
Proomut	646	650	599	603
Työntäjät	650	655	608	610
Hinaajat	254	243	309	279
Moottori- ym. veneet ja huvialukset	417	298	391	277
Muut alukset	109	83	115	138
Puutavaralautat	62	60	107	107
YHTEENSÄ	4.241	3.831	4.225	3.804
=====				

2.3. MATKUSTAJAMÄÄRÄ, henkilöä

	v. 1986	v. 1987
Matkustaja-aluksissa kanavan läpi	12.614	16.861
Huvialuksissa kanavan läpi	1.072	995
Risteilyllä Suomen puolella	15.992	17.414
Risteilyllä vuokra-alueella	-	204
YHTEENSÄ	29.678	35.474
=====		

2.4. SAIMAAN KANAVAN KAUTTA KULKENEET RAHTIALUKSET
JA TAVARAPROOMUT KANSALLISUUKSITTAIN V. 1987

SUOMALAISIA	176	8,2 %
NEUVOSTOLIITTOLAISIA	1.317	61,0 %
LÄNSI-SAKSALAISIA	591	27,4 %
MUUT	75	3,4 %
<hr/>		
YHTEENSÄ	2.159	100,0 %

2.5. ERI MAIDEN ALUKSILLA KULJETETUT TAVARAMÄÄRÄT (T)

SUOMI	153.911	10,6 %
SNL	588.377	40,3 %
LÄNSI-SAKSA	654.117	44,8 %
MUUT	62.921	4,3 %
<hr/>		
YHTEENSÄ	1.459.326	100,0 %

3. ULKOMAIDEN TAVARALIIKENNE (T) V. 1987

3.1. SUOMEN JA SNTL:N VÄLINEN TAVARALIIKENNE

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Raakapuu		460.388	460.388
Suola		13.660	13.660
Kipsikivi		8.110	8.110
Potaska		4.960	4.960
Kivennäispolttoaineet		23.038	23.038
Nestemäiset polttoaineet		5.498	5.498
Metalliteoll. tuotteet	1.090		1.090
Paperi, pahvi ja kartonki	7.591		7.591
Tehtaan osia	3.939		3.939
Yhteensä	12.620	515.654	528.274

3.2. TAVARALIIKENNE SAIMAALTA SNTL:N JOKIVERKON
KAUTTA IRANIIN

Sahatavara	5.011	5.011
------------	-------	-------

3.3. KAUTTAKULKULIIKENNE (T) SAIMAALLE JA EDELLEEN
SNTL:OON JA IRANIIN

- 1987 ei ole ollut

3.4. SUOMEN JA KOLMANSIEN MAIDEN VÄLINEN TAVARALIIKENNE

3.4.1. ENGLANTI

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Sahatavara	65.882		65.882
Raakapuu		1.870	1.870
Pylväät	9.408		9.408
Suola		1.690	1.690
Talkki	4.341		4.341
Selluloosa	3.573		3.573
Vaneri	3.130		3.130
Lastulevy	22.114		22.114
Muut levyt	376		376
Paperi, pahvi ja kartonki	12.427	4.758	17.185
Vesilasi	614		614
Yhteensä	121.865	8.318	130.183

3.4.2. IRLANTI

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Paperi, pahvi, kartonki	4.719		4.719
Yhteensä	4.719		4.719

3.4.3. ESPANJA

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Raakapuu		7.856	7.856
Kontit	43		43
Paperi, pahvi	6.502		6.502
Yhteensä	6.545	7.856	14.401

3.4.4. PORTUGALI

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Raakapuu		21.404	21.404
Yhteensä		21.404	21.404

3.4.5. RANSKA

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Sahatavara	39.205		39.205
Metalliteollisuus tuotteet	8		8
Vaneri	950		950
Yhteensä	40.163		40.163

3.4.6. BELGIA

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Sahatavara	21.984		21.984
Pylväät	620		620
Talkki	742		742
Vollastoniitti	1.904		1.904
Selluloosa	3.330		3.330
Metallit putkina, tankoina	13.946		13.946
ym. Metalliteollisuus tuotteet	56		56
Vaneri	1.346		1.346
Paperi, pahvi	43.109		43.109
Vilja	3.320		3.320
Turve	685		685
Muurahaishappo	26		26
Yhteensä	91.068		91.068

3.4.7. HOLLANTI

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Sahatavara	24.223		24.223
Suola		78.663	78.663
Kvartsihiekkä	3.130		3.130
Talkki	14.561		14.561
Kaoliini		1.040	1.040
Selluloosa	5.928		5.928
Metanoli		3.013	3.013
Kivennäispolttoaineet		5.047	5.047
Metallit putkina, tankoina ym.		517	517
Vaneri	3.162		3.162
Muut levyt	43		43
Paperi, pahvi, kartonki	11.921		11.921
Turve	11.823		11.823
Kontit		57	57
Lannoitteet		1.605	1.605
Yhteensä	74.791	89.942	164.733

3.4.8. PUOLA

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Kivennäispolttoaineet		32.433	32.433
Yhteensä		32.433	32.433

3.4.9. LÄNSI-SAKSA

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Sahatavara	26.074		26.074
Pylväät	1.242		1.242
Suola		10.583	10.583
Talkki	1.354		1.354
Vollastoniitti	2.095		2.095
Selluloosa	49.877		49.877
Magnesiumsulfaatti		5.380	5.380
Kivennäispolttoaineet		5.045	5.045
Metallit putkina, tankoina	1.322		1.322
ym. Metalliteollisuustuotteet	150		150
Vaneri	1.715		1.715
Paperi, pahvi, kartonki	39.824		39.824
Akkuromu	1.686		1.686
Muut		61	61
Yhteensä	125.339	21.069	146.408

3.4.10. ITÄ-SAKSA

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Urea		9.155	9.155
Natriumsulfaatti		988	988
Vilja	5.166		5.166
Yhteensä	5.166	10.143	15.309

3.4.11. TANSKA

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Sahatavara	7.715		7.715
Suola		9.129	9.129
Selluloosa	13.753		13.753
Apatiitti	1.894		1.894
Paperi, pahvi, kartonki	4.949		4.949
Vesilasi	2.142		2.142
Calcium carbonaatti		29.852	29.852
Yhteensä	30.453	38.981	69.434

3.4.12. RUOTSI

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Raakapuu	12.461	11.543	24.004
Talkki	8.877		8.877
Selluloosa	7.006		7.006
Magnesiumsulfaatti		634	634
Tilaelementit	465		465
Tiilimurske		910	910
Kontit		112	112
Yhteensä	28.809	13.199	42.008

3.4.13. NORJA

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Raakapuu		1.904	1.904
Yhteensä		1.904	1.904

3.4.14 MUUT MAAT

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Natriumhydroksidi	931	931	1.862
Sahatavara	1.096	1.096	2.192
Yhteensä	2.027	2.027	4.054

4. KOTIMAAN TAVARALIIKENNE

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Raakapuu	5.483	7.676	13.159
Kvartsihiekkä	32.303		32.303
Sementti		9.451	9.451
Kivennäispolttoaineet		4.569	4.569
Nestemäiset pottoaineet		62.363	62.363
Metalliteoll. tuotteet	408	205	613
Sahanpuru	17.643		17.643
Lannoitteet	411		411
Fosfaatti	2.497		2.497
Nikkelirikaste	4.811		4.811
Yhteensä	63.556	84.264	147.820

5. TAVARALIIKENNE (T) SAIMAAN KANAVAN KAUTTA V. 1987,
YHTEENVETO

5.1. ALUSLIIKENNE

5.1.1. Ulkomaanliikenne

Vienti	548.576
Tuonti	<u>762.930</u>
Yhteensä	1.311.506

5.1.2. Kotimaanliikenne

Vienti	63.556
Tuonti	<u>84.264</u>
Yhteensä	147.820

5.2. RAAKAPUUN UITTO

5.2.1. Kotimaanliikenne

Vienti	38.795
--------	--------

Tuonti	-
--------	---

Yhteensä	38.795
----------	--------

5.2.2. Ulkomaanliikenne

Vienti	15.852
--------	--------

Tuonti	-
--------	---

Yhteensä	15.852
----------	--------

6. SATAMIEN TAVARALIIKENNE (T) V. 1987

6.1. SIILINJÄRVI

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Suola		1.570		1.570	1.570
Kvartsihiekkä	35.433		32.303	3.130	35.433
Potaska		4.960		4.960	4.960
Magnesiumsulfaatti		6.014		6.014	6.014
Apatiitti	1.894			1.894	1.894
Lannoitteet	411		411		411
Fosfaatti	2.497		2.497		2.497
Yhteensä	40.235	12.544	35.211	17.568	52.779

6.2. KUOPIO

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Sahatavara	12.980			12.980	12.980
Raakapuu	1.332	5.875		7.207	7.207
Suola		3.250		3.250	3.250
Talkki	762			762	762
Kaoliini		1.040		1.040	1.040
Nestemäiset polttoaineet		66.250	60.752	5.498	66.250
Metallit putkina tankoina ym.	55			55	55
Metalliteoll. tuotteet	427			427	427
Vaneri	4.492			4.492	4.492
Paperi, pahvi, kartonki	20.466			20.466	20.466
Vilja	8.486			8.486	8.486
Lannoitteet		1.605		1.605	1.605
Muurahaishappo	26			26	26
Yhteensä	49.026	78.020	60.752	66.294	127.046

6.3. VARKAUS

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Sahatavara	51.544			51.544	51.544
Raakapuu		113.954		113.954	113.954
Suola		3.150		3.150	3.150
Calcium carbonaatti		29.852		29.852	29.852
Selluloosa	22.852			22.852	22.852
Nestemäiset polttoaineet		1.611	1.611		1.611
Metalliteoll. tuotteet	408		408		408
Vaneri	25			25	25
Paperi, pahvi, kartonki	62.303			62.303	62.303
Tilaelementit	465			465	465
Yhteensä	137.597	148.567	2.019	284.145	286.164

6.4. JOENSUU

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Sahatavara	29.587			29.587	29.587
Raakapuu	6.855		5.483	1.372	6.855
Pylväät	6.994			6.994	6.994
Suola		4.330		4.330	4.330
Talkki	29.113			29.113	29.113
Selluloosa	29.740			29.740	29.740
Urea		2.100		2.100	2.100
Natriumsulfaatti		988		988	988
Metalliteollisuus- tuotteet	655			655	655
Vaneri	2.403			2.403	2.403
Lastulevy	12.323			12.323	12.323
Muut levytuotteet	198			198	198
Paperi, pahvi, kartonki		4.758		4.758	4.758
Sahanpuru	17.643		17.643		17.643
Yhteensä	135.511	12.176	23.126	124.561	147.687

6.5. KITEE (PUHOS)

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Sahatavara	35.724			35.724	35.724
Pylväät	2.182			2.182	2.182
Urea		7.055		7.055	7.055
Metanoli		3.013		3.013	3.013
Lastulevy	9.625			9.625	9.625
Muut levytuotteet	221			221	221
Yhteensä	47.752	10.068		57.820	57.820

6.6. SAVONLINNA

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Sahatavara	1.462			1.462	1.462
Raakapuu	7.117	3.408		10.525	10.525
Suola		500		500	500
Kivennäispoltto- aineet		17.291		17.291	17.291
Metalliteollisuus- tuotteet	149			149	149
Yhteensä	8.728	21.199		29.927	29.927

6.7. RISTIINA

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Raakapuu	1.440	10.039		11.479	11.479
Suola		1.300		1.300	1.300
Yhteensä	1.440	11.339		12.779	12.779

6.8. IMATRA (KAUKOPÄÄ, VUOKSEN SATAMA)

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Raakapuu		219.784	7.676	212.108	219.784
Pylväät	114			114	114
Vollastoniitti	24			24	24
Selluloosa	1.385			1.385	1.385
Metalliteoll. tuotteet		200	200		200
Vaneri	211			211	211
Paperi, pahvi, kartonki	27.457			27.457	27.457
Yhteensä	29.191	219.984	7.876	241.299	249.175

6.9. JOUTSENO (HONKALAHTI)

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Sahatavara	35.642			35.642	35.642
Suola		96.865		96.865	96.865
Metalliteoll. tuotteet	8			8	8
Vaneri	249			249	249
Muut		61		61	61
Yhteensä	35.899	96.926		132.825	132.825

6.10. LAPPEENRANTA

6.10.1. RAPASAARI

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Sahatavara	14.977			14.977	14.977
Metallit putkina, tankoina ym.	15.213	517		15.730	15.730
Metalliteoll. tuotteet	56			56	56
Vaneri	979			979	979
Vesilasi	2.756			2.756	2.756
Akkuromu	1.686			1.686	1.686
Tehtaanosia	3.939			3.939	3.939
Yhteensä	39.606	517		40.123	40.123

6.10.2. KAUKAS

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Raakapuu		158.351		158.351	158.351
Metalliteoll. tuotteet	8			8	8
Yhteensä	8	158.351		158.359	158.359

6.10.3. MUSTOLA

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Sahatavara	8.178			8.178	8.178
Raakapuu	1.200	1.230		2.430	2.430
Pylväät	232			232	232
Suola		2.760		2.760	2.760
Kipsikivi		8.110		8.110	8.110
Vollastoniitti	3.975			3.975	3.975
Sementti		9.451	9.451		9.451
Tiilimurske		910		910	910
Selluloosa	28.205			28.205	28.205
Kivennäispoltto- aineet		52.841	4.569	48.272	52.841
Metalliteoll. tuotteet	1			1	1
Vaneri	1.944			1.944	1.944
Lastulevy	166			166	166
Paperi, pahvi, kartonki	20.816			20.816	20.816
Turve	12.508			12.508	12.508
Kontit	43	169		212	212
Yhteensä	77.268	75.471	14.020	138.719	152.739

6.11. NUIJAMAA

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Pylväät	1.748			1.748	1.748
Yhteensä	1.748			1.748	1.748

6.12. UIMAHARJU

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Selluloosa	1.285			1.285	1.285
Yhteensä	1.285			1.285	1.285

6.13. HAPONLAHTI

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Nikkelirikaste	4.811		4.811		4.811
Yhteensä	4.811		4.811		4.811

6.14. MUUT

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Sahatavara	1.096	1.096		2.192	2.192
Metalliteoll. tuotteet		5	5		5
Natriumhydroksidi	931	931	931	931	1.862
Yhteensä	2.027	2.032	936	3.123	4.059

7. KULJETUSSUORITE (TKM) V. 1987

7.1. ALUSLIIKENNE

7.1.1. Ulkomaanliikenne	308.500.000
7.1.2. Kotimaanliikenne	85.500.000

Yhteensä	394.000.000
----------	-------------

7.2. UITTO

7.2.1. Ulkomaanliikenne	1.700.000
7.2.2. Kotimaanliikenne	8.300.000

Yhteensä	10.000.000
----------	------------

Huom. SNTL, IRAN; kuljetussuorite, Saimaan satama-Brusnitchnoe

MUUT MAAT; kuljetussuorite, Saimaan satama- Haminan edusta
merellä

KOTIMAA; kuljetussuorite, lähtö - määrästama

8. TAVARALIIKENNE (T) KUUKAUSITTAIN YLÖS JA ALAS

Tavaralaji	Tammikuu	Huhtikuu	Toukokuu	Kesäkuu	Heinäkuu	Elokuu	Syyskuu	Lokakuu	Marraskuu	Joulukuu	Yhteensä
YLÖS:											
Sahatavara	-	-	-	1.096	-	-	-	-	-	-	1.096
Pyöreä puutavara	-	12.771	43.947	62.057	79.258	76.324	76.324	66.283	61.416	34.309	512.641
Raakamineraalit ja maalajit	1.623	2.152	13.586	12.132	20.455	18.479	18.916	13.503	15.313	5.676	121.835
Mineraalituotteet	-	-	4.989	1.870	1.570	3.457	6.671	7.142	10.890	4.664	41.253
Muut raaka-aineet ja kemikaalit	-	-	1.862	-	4.011	3.255	4.413	5.704	1.840	3.106	24.191
Kivennäspolttoaineet	-	-	9.696	5.945	8.136	4.449	12.625	8.784	10.694	9.803	70.132
Nestemäiset polttoaineet	-	3.201	6.407	5.945	8.013	11.716	6.998	11.189	6.454	7.938	67.861
Metallit putkina, tankoina ym.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	517	517
Metalliteollisuustuotteet	-	-	-	200	-	-	-	-	5	-	205
Paperi, pahvi, kartonki	-	-	-	-	-	657	610	708	1.471	1.312	4.758
Muut	-	-	1.043	-	-	1.662	-	-	-	-	2.705
Yhteensä	1.623	18.124	81.530	89.245	121.443	119.951	126.557	113.313	108.083	67.325	847.194
ALAS:											
Sahatavara	8.815	-	25.900	26.276	17.398	18.056	24.667	30.396	20.979	18.703	191.190
Pyöreä puutavara	-	-	4.817	7.771	1.937	338	561	-	1.320	1.200	17.944
Pylväät	-	-	1.457	922	377	4.186	1.288	244	211	2.585	11.270
Mineraalituotteet	1.549	2.512	11.491	7.148	6.031	8.671	7.381	10.117	9.919	4.488	69.307
Selluloosa	2.133	-	10.973	9.835	9.062	13.571	11.836	9.200	12.187	4.670	83.467
Muut raaka-aineet ja kemikaalit	-	-	-	-	-	-	-	-	1.894	-	1.894
Metallit putkina, tankoina ym.	-	-	1.955	2.120	624	1.481	2.218	2.449	2.917	1.504	15.268
Metalliteollisuustuotteet	-	-	-	232	-	-	712	408	352	8	1.712
Vaneri, lastulevy ym.	1.701	-	5.883	4.689	2.822	2.332	4.423	4.825	1.786	4.375	32.836
Paperi, pahvi, kartonki	2.818	-	22.307	13.970	25.035	19.028	19.227	12.178	9.878	6.601	131.042
Sahanpuru, hake	-	-	2.361	1.176	2.344	1.176	3.502	3.559	1.172	2.353	17.643
Vilja	-	-	6.818	1.668	-	-	-	-	-	-	8.486
Turve	813	-	3.447	1.698	894	-	1.668	685	1.606	1.697	12.508
Muut	2.300	-	931	2.622	896	2.706	4.652	1.999	170	1.289	17.565
Yhteensä	20.129	2.512	98.340	80.127	67.420	71.545	82.135	76.060	64.391	49.473	612.132
ALUKSISSA YHTEENSÄ	21.752	20.636	179.870	169.372	188.863	191.496	208.692	189.373	172.474	116.798	1.459.326
Uitto ylös	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uitto alas	-	-	-	-	30.918	23.729	-	-	-	-	54.647
UITTO YHTEENSÄ	-	-	-	-	30.918	23.729	-	-	-	-	54.647
YHTEENSÄ (ALUSKULJ, UITTO)	21.752	20.636	179.870	169.372	219.781	215.225	208.692	189.373	172.474	116.798	1.513.973

9. ALUSLIIKENNE KUUKAUSITTAIN YLÖS JA ALAS

9.1. MÄIKIÄN SULKU

Laji	Tammikuu		Huhtikuu		Toukokuu		Kesäkuu		Heinäkuu		Elokuu		Syyskuu		Lokakuu		Marraskuu		Joulukuu		YLÖS	ALAS	YHTEENSÄ
	y	a	y	a	y	a	y	a	y	a	y	a	y	a	y	a	y	a	y	a	yht.	yht.	
Matkustaja-alus	-	-	-	-	31	31	81	80	119	119	72	74	11	12	-	-	-	-	-	-	314	316	630
Kuivalastialus	5	12	11	13	100	93	83	82	79	75	86	80	91	93	79	79	93	96	54	60	681	683	1.364
Säiliöalus	-	-	1	1	5	5	7	6	5	6	9	9	8	7	7	6	4	6	5	5	51	51	102
Proomut	-	-	-	-	12	10	39	39	61	60	50	54	64	63	57	58	17	17	-	-	300	299	599
Työntäjät	-	-	-	-	14	14	39	39	61	60	50	54	64	63	58	57	18	17	-	-	304	304	608
Hinaajat	8	12	7	8	5	8	3	1	57	54	60	62	4	2	2	2	2	4	4	4	152	157	309
Huvialukset	-	-	-	-	14	9	57	35	79	88	26	29	13	18	9	11	1	2	-	-	199	192	391
Muut	-	-	-	1	8	7	6	6	10	12	5	4	5	8	-	2	6	8	13	14	53	62	115
Lautat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107	107
YHTEENSÄ	13	24	19	23	189	177	315	288	471	522	358	425	260	266	212	215	141	150	76	83	2.054	2.171	4.225

9.2. PÄLLIN SULKU

Laji	Tammikuu		Huhtikuu		Toukokuu		Kesäkuu		Heinäkuu		Elokuu		Syyskuu		Lokakuu		Marraskuu		Joulukuu		YLÖS	ALAS	YHTEENSÄ
	y	a	y	a	y	a	y	a	y	a	y	a	y	a	y	a	y	a	y	a	yht.	yht.	
Matkustaja-alus	-	-	-	-	11	13	29	28	41	41	28	29	7	7	-	-	-	-	-	-	116	118	234
Kuivalastialus	8	16	16	13	101	96	86	88	90	88	91	85	99	100	81	83	94	98	60	61	726	728	1.454
Säiliöalus	-	-	1	1	5	4	7	6	5	6	9	9	8	8	5	5	4	6	7	6	51	51	102
Proomut	-	-	-	-	14	11	39	39	61	60	53	53	62	64	57	58	16	16	-	-	302	301	603
Työntäjät	-	-	-	-	14	14	39	39	63	60	53	53	62	64	57	58	17	16	-	1	305	305	610
Hinaajat	4	6	2	2	3	7	2	2	51	51	59	62	2	2	3	3	8	7	2	1	136	143	279
Huvialukset	-	-	-	-	3	2	55	26	62	81	20	20	3	4	1	-	-	-	-	-	144	133	277
Muut	4	4	7	7	4	6	5	7	7	8	4	6	5	3	6	8	7	5	17	18	66	72	138
Lautat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107	107
YHTEENSÄ	16	26	26	23	155	153	262	235	380	443	317	376	248	252	210	215	146	148	86	87	1.846	1.958	3.804

10. MATKUSTAJALIIKENNE (HENKILÖÄ) KUUKAUSITTAIN V. 1987

10.1. MATKUSTAJA-ALUKSET

10.1.1. Matkat kanavan läpi

Kuukausi	Yhteensä
Toukokuu	902
Kesäkuu	3.668
Heinäkuu	8.001
Elokuu	3.679
Syyskuu	611
	<hr/>
Yhteensä	16.861

10.1.2. Risteilyt Suomen puolella

Toukokuu	1.435
Kesäkuu	4.740
Heinäkuu	7.660
Elokuu	3.426
Syyskuu	153
	<hr/>
Yhteensä	17.414

Matkustaja-aluksissa yhteensä 34.275

=====

10.2. HUVIALUKSISSA KANAVAN LÄPI

Toukokuu	23
Kesäkuu	286
Heinäkuu	519
Elokuu	140
Syyskuu	22
Lokakuu	5
Marraskuu	-
Joulukuu	-
	<hr/>
Yhteensä	995
	=====

11. LUOTSATUKSET KUUKAUSITTAIN

Kuukausi	Luotsaukset kpl	Luotsausmatkat mpk
Tammikuu	64	723
Huhtikuu	21	450
Toukokuu	203	4.357
Kesäkuu	309	6.514
Heinäkuu	272	5.730
Elokuu	318	6.773
Syyskuu	379	8.040
Lokakuu	296	6.234
Marraskuu	275	5.813
Joulukuu	168	3.499
YHTEENSÄ	2.305	47.820
=====		

12. VIRALLISET AVAUTUMIS- JA SULKEUTUMISPÄIVÄT V. 1968 - 1987

Vuosi	Avaus- päivä	Ensimmäi- nen alus	Sulkemis- päivä	Viimeinen alus	Liikennekauden pituus
1968	10.7.	30.5. R	10.12.	8.11. R	196
1969	10.5.	14.5. H	10.12.	27.11. R	214
1970	1.5.	8.5. H	10.12.	12.12. Ö	226
1971	1.5.	30.4. H	10.12.	23.12. H	238
1972	1.5.	7.5. R	22.12.	23.12. H	238
1973	26.4.	26.4. H	15.12.	15.12. H	233
1974	25.4.	3.5. H	23.12.	19.12. R	242
1975	20.4.	22.4. R	31.12.	21.12. H	255
1976	20.4.	2.5. R	23.12.	21.12. H	247
1977	10.4.	13.4. H	23.12.	22.12. R	256
1978	19.4.	18.4. T	22.12.	22.12. H	248
1979	18.4.	18.4. T	22.12.	12.1.80 R	268
1980	15.4.	14.4. R	17.1.	15.1.81 R	277
1981	6.4.	9.4. H	23.1.	20.1.82 H	293
1982	5.4.	6.4. H	31.1.	2.2.83 Y	304
1983	4.4.	30.3. H	25.1.	19.1.84 R	302
1984	2.4.	29.3. H	22.1.	20.1.85 R	300
1985	4.4.	1.4. H	21.1.	18.1.86 R	296
1986	4.4.	5.4. H	20.1.	19.1.87 R	292
1987	4.4.	8.4. H	16.1.	11.1.87 H	287

R = kuivalastialus

Ö = säiliöalus

H = hinaaja

T = väyläalus

Y = yhteysalus